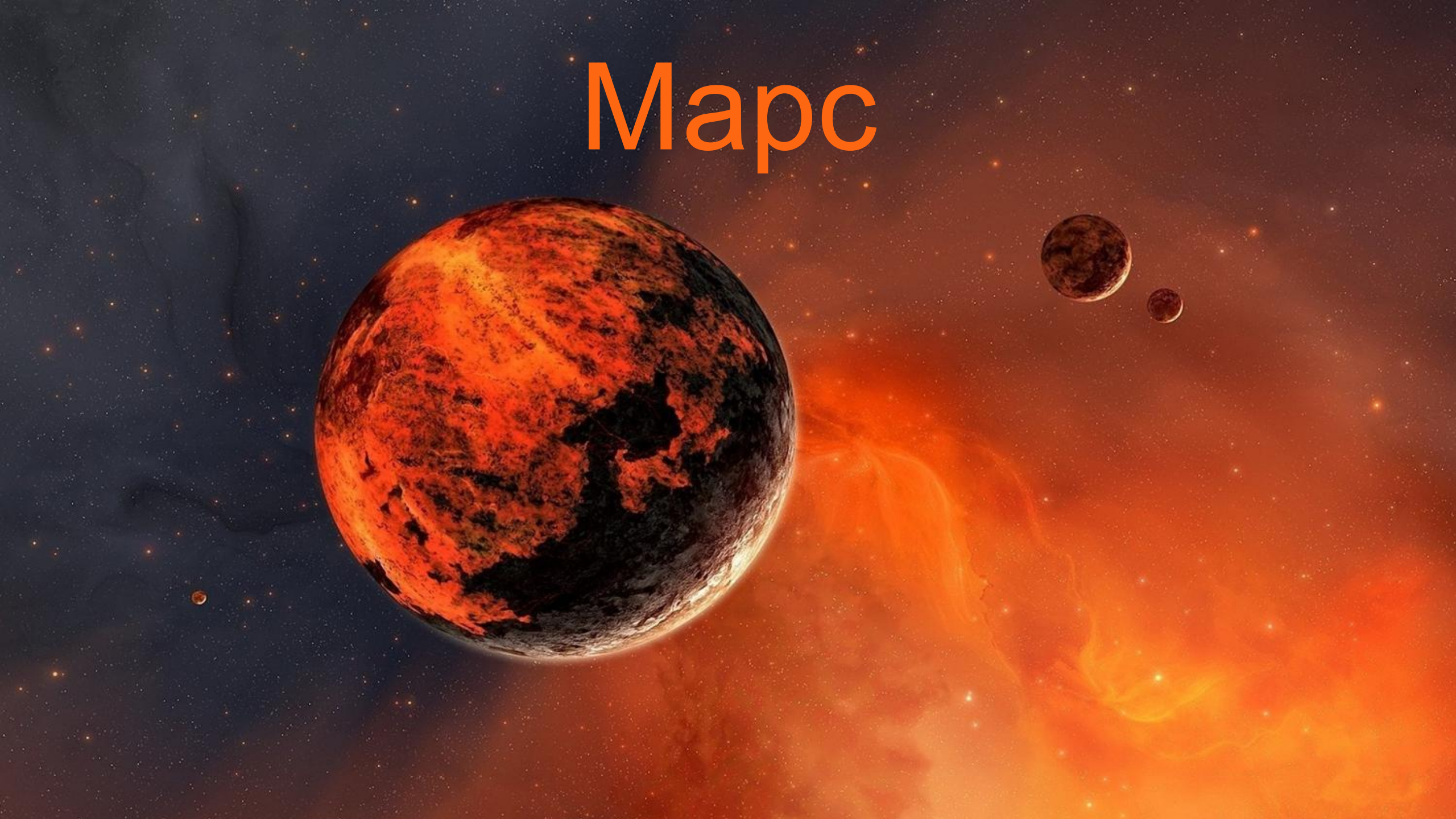
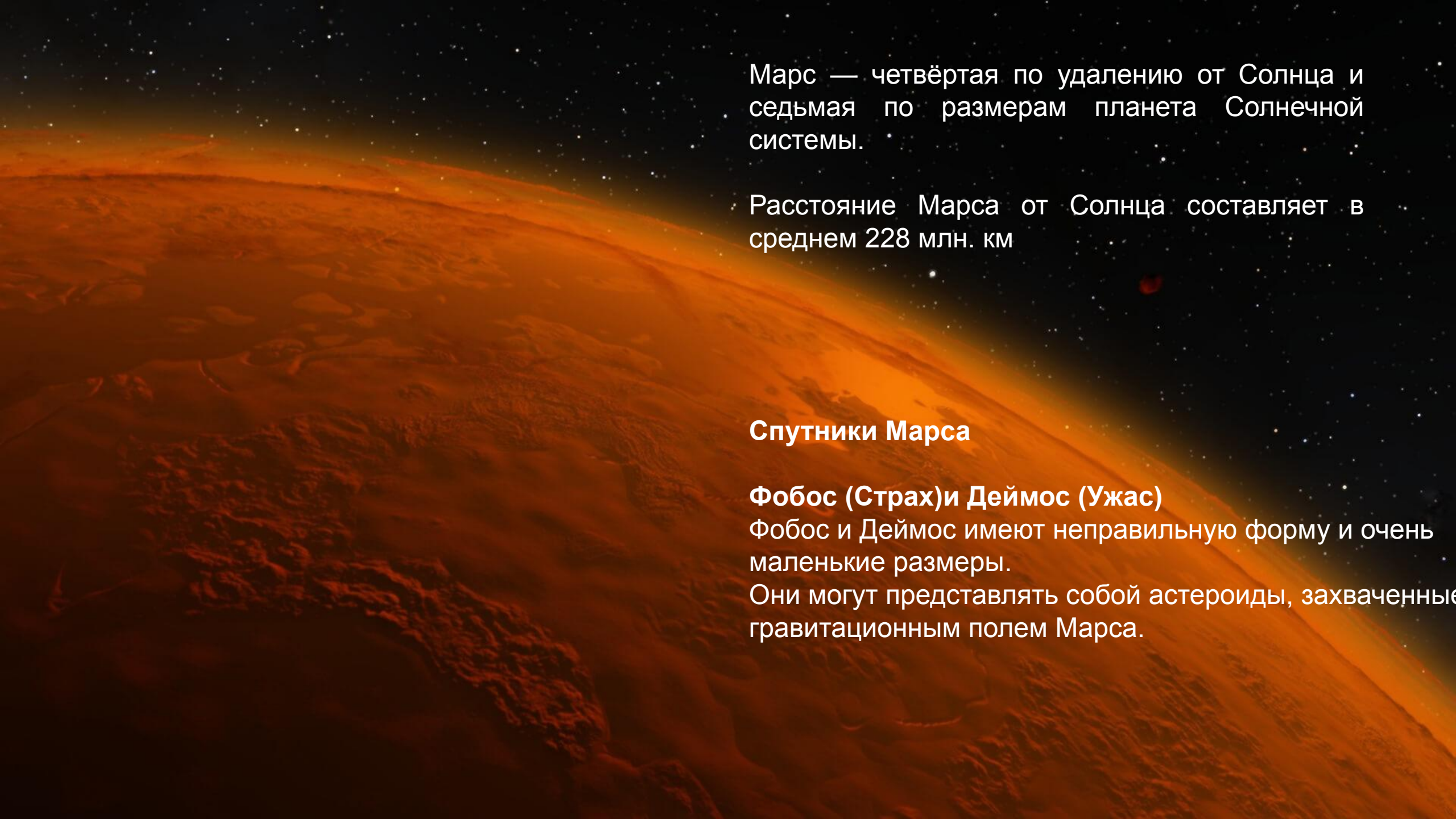


Марс





Мартс — четвёртая по удалению от Солнца и седьмая по размерам планета Солнечной системы.

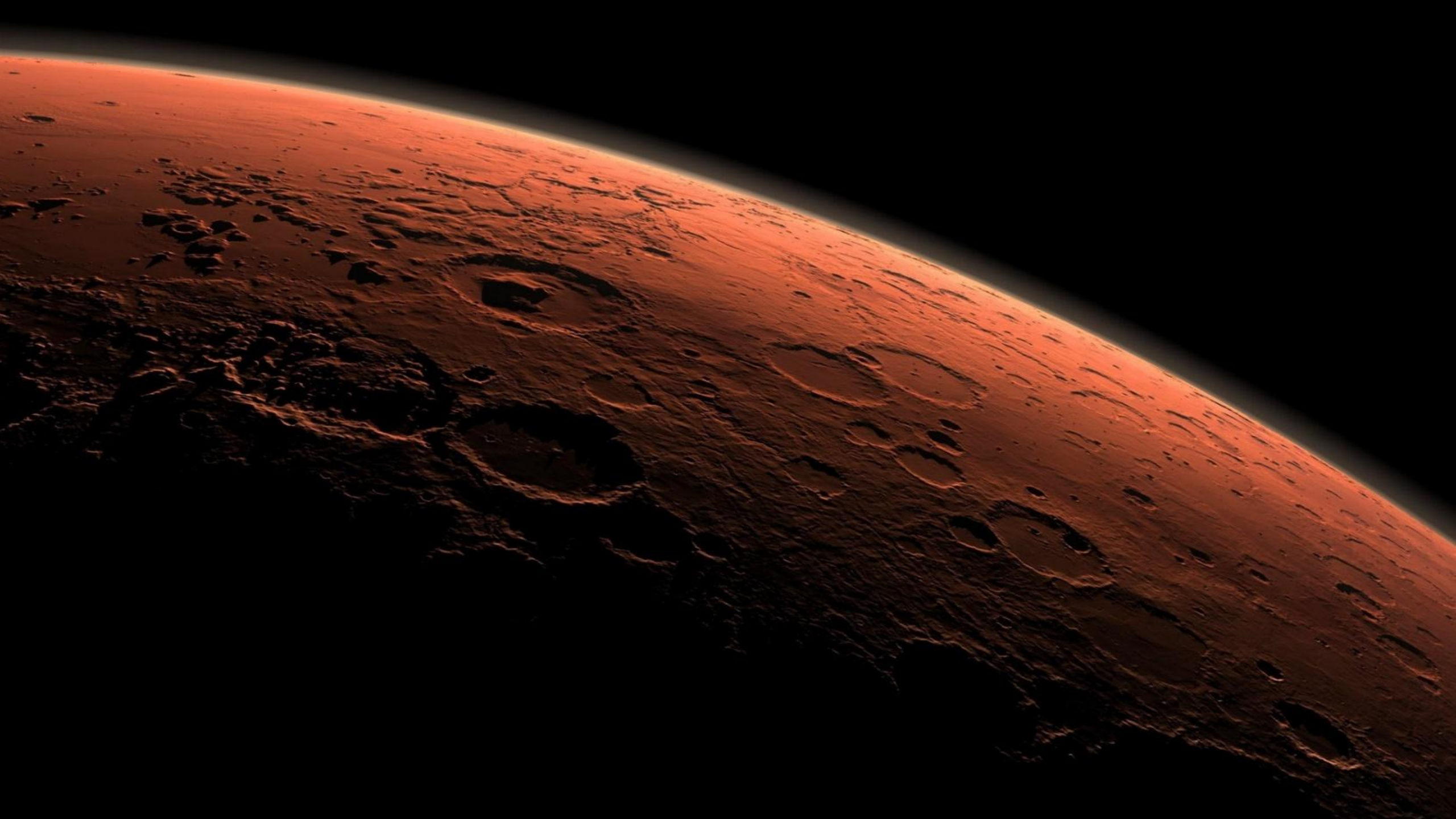
Расстояние Марса от Солнца составляет в среднем 228 млн. км

Спутники Марса

Фобос (Страх)и Деймос (Ужас)

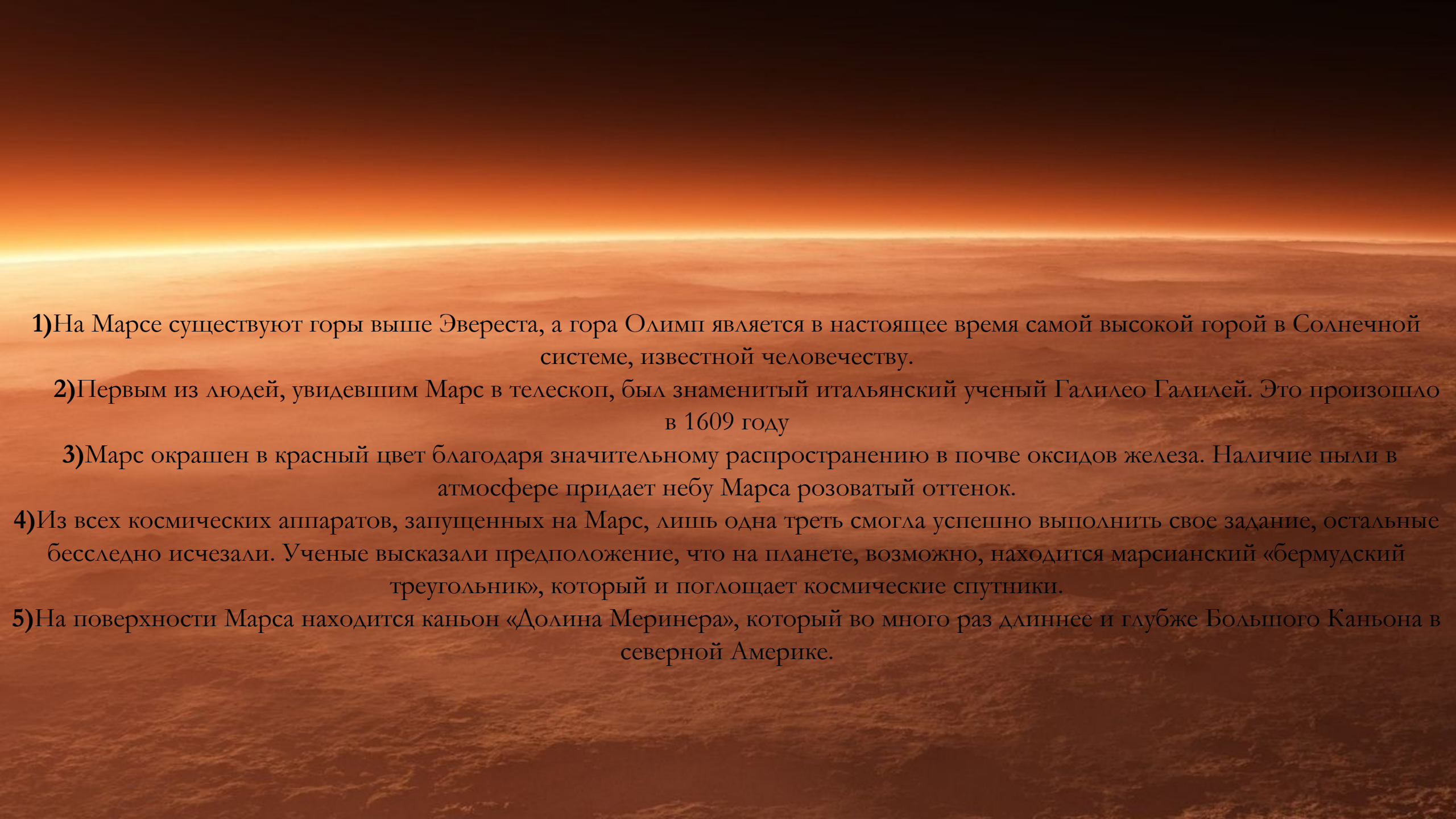
Фобос и Деймос имеют неправильную форму и очень маленькие размеры.

Они могут представлять собой астероиды, захваченные гравитационным полем Марса.









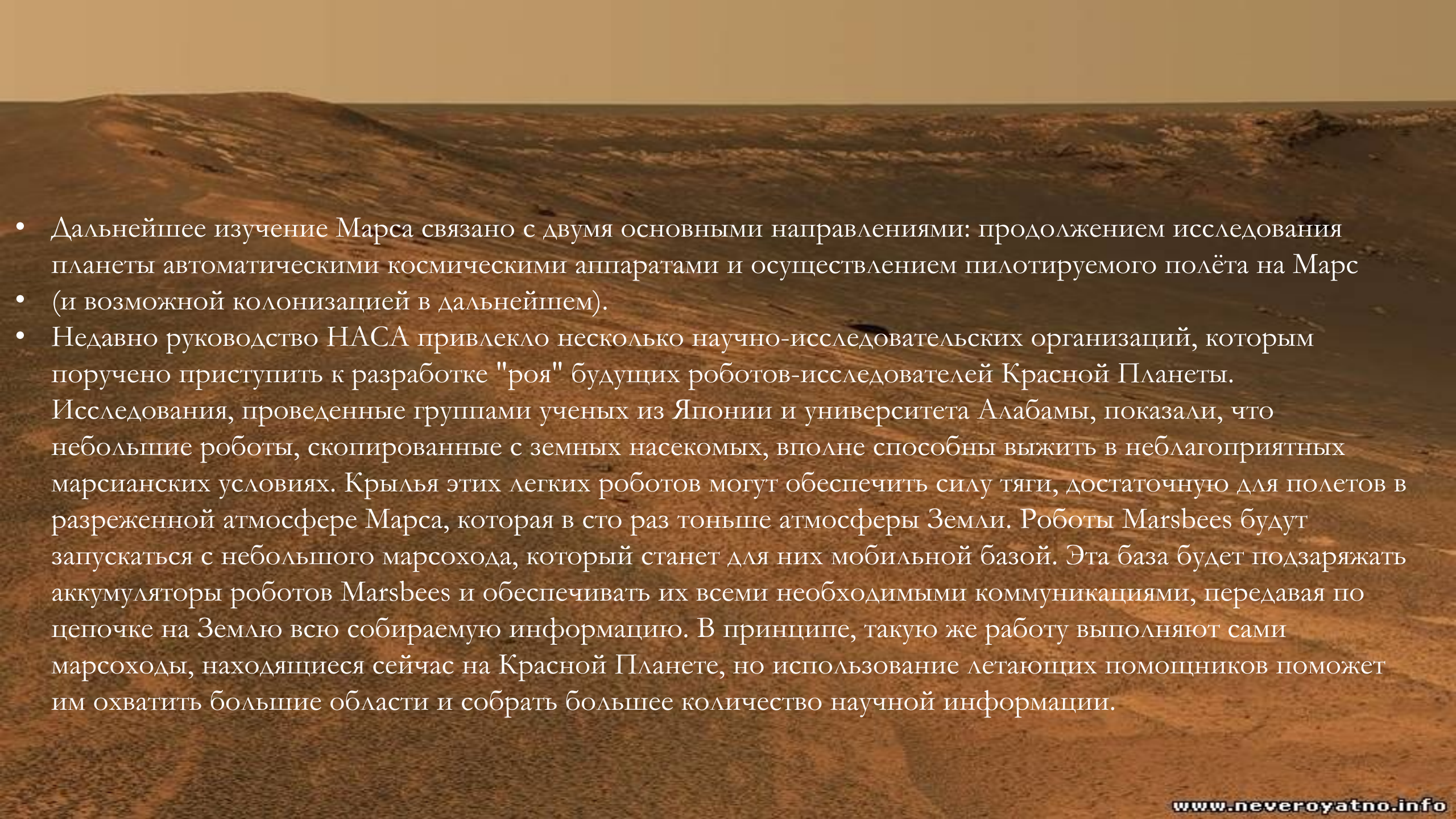
1) На Марсе существуют горы выше Эвереста, а гора Олимп является в настоящее время самой высокой горой в Солнечной системе, известной человечеству.

2) Первым из людей, увидевшим Марс в телескоп, был знаменитый итальянский ученый Галилео Галилей. Это произошло в 1609 году

3) Марс окрашен в красный цвет благодаря значительному распространению в почве оксидов железа. Наличие пыли в атмосфере придает небу Марса розоватый оттенок.

4) Из всех космических аппаратов, запущенных на Марс, лишь одна треть смогла успешно выполнить свое задание, остальные бесследно исчезали. Ученые высказали предположение, что на планете, возможно, находится марсианский «бермудский треугольник», который и поглощает космические спутники.

5) На поверхности Марса находится каньон «Долина Меринера», который во много раз длиннее и глубже Большого Каньона в северной Америке.

- 
- Дальнейшее изучение Марса связано с двумя основными направлениями: продолжением исследования планеты автоматическими космическими аппаратами и осуществлением пилотируемого полёта на Марс (и возможной колонизацией в дальнейшем).
 - Недавно руководство НАСА привлекло несколько научно-исследовательских организаций, которым поручено приступить к разработке "роя" будущих роботов-исследователей Красной Планеты. Исследования, проведенные группами ученых из Японии и университета Алабамы, показали, что небольшие роботы, скопированные с земных насекомых, вполне способны выжить в неблагоприятных марсианских условиях. Крылья этих легких роботов могут обеспечить силу тяги, достаточную для полетов в разреженной атмосфере Марса, которая в сто раз тоньше атмосферы Земли. Роботы Marsbees будут запускаться с небольшого марсохода, который станет для них мобильной базой. Эта база будет подзаряжать аккумуляторы роботов Marsbees и обеспечивать их всеми необходимыми коммуникациями, передавая по цепочке на Землю всю собираемую информацию. В принципе, такую же работу выполняют сами марсоходы, находящиеся сейчас на Красной Планете, но использование летающих помощников поможет им охватить большие области и собрать большее количество научной информации.

● ВНИМАНИЕ!

Спасибо за внимание!

Работу выполнили

Довгань Тимофей и Михайло Крошеницын